





Uživatelský manuál



- Až 255 zařízení
- Až 256 časových zón s plánovači
- Až 40 000 karet
- Až 1000 uživatelských účtů
- Plánování dovolené až na 14 měsíců
- Více karet na uživatele
- 4 módy karty : Card only

Card and pin Release mod (dveře se odemknou za definový čas) Card or Common mode (kombinace card only a pinu)

• Nastavitelné poplachy dveří – nucený výstup, zamítnutí přístupu, držení otevřených dveří atd.

• Anti-Duress - (pokud uživatel otevírá dveře v nebezpečí, může k pinu zadat 1 další číslici a systém vyšle skrytý alarm na policii, dveře se normálně otevřou, takže není nic poznat. Např. 5555 - 55556

• Anti-Passback – Zabraňuje vícenásobnému použití jinou osobou – pokud je použita u vstupu, musí být nejprve použita u výstupu, aby šla znova u vstupu použít

- Export/ import dat v Excelu nebo Accessu
- Uživatelem definovaný vzhled obrazovky, matrix –16 kanálů
- SMS nebo e-mailové upozornění
- Video integrace s Geovision IP zařízení a kamery cizích výrobců
- Podpora protokolů pro připojení cizích zařízení ONVIF, PSIA, RTSP
- Podpora MS Access nebo SQL database

1. Instalace GV-ASManager

Instalace USB ovladače:

1. Vložte USB klíč do počítače

2. Vložte do počítače DVD se softwarem, automaticky se přehraje. Zvolte

Install or Remove GeoVision GV-Series Driver a klikněte na Install Geovision USB Devices Driver.

Instalace GV-ASManager:

- 1. Vložte instalační DVD do počítače.
- 2. Pokud nemáte v počítači nainstalovaný DirectX 9.0c, vyberte Install DirectX 9.0c.
- 3. Nainstalujte DirectX End-User Runtimes (November 2008).
- 4. Nainstalujte Microsoft .NET Framework Version 3.5.
- 5. Nainstalujte GeoVision V4.0.0.0 Access Control System, klikněte na GeoVision Access

Control System a pokračujte v instalaci dle instrukcí.

2. Přihlášení

Při prvním spuštění je potřeba nastavit administrátorský ID a heslo a vytvořit databázi.

1. Spust'te ASManager. Klikněte na Start, Programy, zvolte Access Control a vyberte ASManager.

ASManager	
The system execut Please enter super	es at first time visor ID and password.
ID:	admin
Password:	••••
Password Confirmation:	•••••
	OK Cancel

- 2. Zadejte administrátorské ID a heslo.
- 3. Potvrďte zprávu "Can't open database. Would you like to set up database?"
- 4. Zvolte "yes". Zadejte ID a heslo, které jste si nastavili.

🖬 Database Too	bls	
Please Select D Which tool do		
	ASManager Database Setting : Setup, upgrade, deletion, backup and recovery.	
	Settings from Source to ASManager Database : Set the connection of Source Database, the mapping relation tables betweem Source and ASManager database, the autor request, and the manual update request.	ons of the o-update
	Re-login	Exit

5. Vyberte ASManager Database Setting.

6. Nyní můžete vytvořit databázi Microsoft Access nebo databázi Microsoft SQL..

Pro vytvoření Microsoft Access zvolte Setup MDB / MSSQL Database for ASManager.
Zobrazí se dialogové okno. Vyberte Microsoft Office Access Database, a potvrďte OK. Program začne vytvářet datábázi. Po dokončení se zbrazí zpráva "Setup database connection successfully".
7. Restartujte ASManager.

Poznámka: Defaultní cesta k databázi je C:\Access Control\ASManager\ASRes.

3. Úvodní okno ASManageru



- 1 Panel meny
- 2 Panel nástrojů
- 3 Zařízení
- 4 Kamery
- 5 Monitor událost
- 6 Monitor přístupu
- 7 Informační okno
- 8 Multiview
- 9 Záznam
- 10 Živý pohled
- 11 Alarmový monitor

Panel nástrojů

- **1 Login** Přihlášení do ASManageru
- 2 Logout Odhlášení z ASManageru.
- 3 Devices Přidání, odebrání a upravování zažízení
- 4 Kamery Vyhledávání IP kamer na síti
- 5 Areas Nastavení Anti-Passback
- 6 Door Groups Přeřazení dveří do zařízení
- 7 Time Zones Časová zóna
- 8 Weekly Schedules Plánovač
- 9 Holidays Nastavení dovolené
- 10 Access Groups Nastavení přístupových skupin
- 11 Fingerprint Otisky prstů
- 12 Cards Vytvoření a upravování databáze přístupových karet
- 13 Vehicles Vytvoření a upravování databáze vozidel (pro LPR)
- 14 Users Vytvoření a upravování jednotlivých uživatelů
- 15 About Nápověda

4. Nastavení

4.1 Přidání zařízení

1. V hlavním menu klikněte na Nastavení a zvolte Devices. Otevře se následující okno.

D	evice Li	st							
						•			
	ID	Controller	Туре		ID	LPR		Туре	
								OK	

2. Klikněte na ikonu Přidat v levém horním rohu.

Please Enter ID							
ID:	2						
Name:	Controller 2	ОК					
Туре	GV-AS400 🗸	Cancel					

- 3. Vložte ID a Jméno zařízení, zvolte Type zařízení a potvrďte OK.
- 4. V nastavení správce zvolte typ spojení mezi GV-AS Controller a GV-ASManageru.
- V případě RS-485, nastavte správný COM Port.

 Jestliže používáte ethernet zvolte TCP / IP nebo LocaIDDNS. Vyplňte IP adresu, (u LocaIDDNS i název zařízení), číslo portu, ID, heslo and Crypto key (3DES code) z GV-AS Controlleru.

Poznámka: Defaultní hodnoty v GV-AS Controlleru jsou: IP address **192.168.0.100**; username **admin**; password **admin**; Crypto key (3DES code) **12345678**.

5. Pokud proběhne připojení v pořádku. Ikona u zařízení bude zelená (v menu Kontrolér).

4.2 Konfigurace dveří

V seznamu Kontrolér vyberte zařízení. Klikněte pravým tlačítkem myši a zvolte nastavení.

Nahoře v tabulce vyberte, které dveře chcete nastavit.

Povolte informace o nastavení dveří Jméno – název dveří Heslo – defaultně je nastavené 1234 Nastavení času zámku – Po uplynutí definovaného času se dveře zamknou Čas, kdy jsou dveře stále otevřeny Požární akce – V případě požárního poplachu lze nastavit zamčení / odemčení dveří

Mapování kamery – ke dveřím lze přiřadit 2 kamery

4.3 Nastavení karet

Do databáze lze přidávat karty po kusech anebo skupinách.

Přidání jedné karty

- a) Přiložte kartu ke čtečce. Zobrazí se zpráva **Přístup zakázán: Neplatná karta**, klikněte pravým tlačítkem myši na zprávu a zvolte možnost **Nová/Oprava karty.**
- b) Na hlavním panelu v menu Zaměstnanci zvolte Karty a vyberte Nový.

Nová k	arta				×
Use	er:			2	
Čís	o karty:	046-16875		Typ kódu:	Wiegand26 🔹
Stat	tus karty:	Aktivní	•	Typ karty:	Normal 🔻
Dat	um aktivace:	22. 5.2013			
	Datum deaktivace:	22. 5.2013			
PIN	kód:	••••		Oprávnění:	Žádná oprávnění 🗾 👻
Pří	stupová skupina:	Default	•		
-	Kontrolér 1				
	Door 1		24h omezeno		
	Door 2		24h omezeno		
	Door 3		24h omezeno		
	Door 4		24h omezeno		
=	Kontrolér 2				
	Door 1		24h omezeno		
	Door 2		24h omezeno		
	Kontrolér 3				
Dat	a Group:	No Groups	•		OK Zrušit

Číslo karty – zadejte číslo karty

Typ kódu – vyberte formát kódu na kartě

Typ karty – vyberte jeden z typů

- Normal: Otevře dveře nastavené v karetním módu
- Patrol: Slouží např. pro ostrahu. Karta dveře neodemkne, ale zastaví např. alarm
- 2 osoby A Card: Po předložení této karty musí být předložena karta B
- 2 osoby B Card: Po předložení této karty musí být předložena karta A
- Návštěvník: Karta pro návštěvníky, lze spravovat přes GV-VMWEB

• Security: Zabezpečovací karta může spustit zabezpečovací mód. Dveře nelze poté odemknout jinou

kartou. Tento mód může opět vypnout zabezpečovací karta

· Handicap: Karta pro hendikepované. Možnost nastavení delšího času odemčení dveří

Datum aktivace/deaktivace – určí, kdy je karta aktivní a neaktivní

Pin kód – 4 místný číselný kód (původně 1234)

- Oprávnění Lze nastavit: Zastavit alarm, Vymazat události
- Přístupová skupina Určuje kdy a pro jaké dveře má karta oprávnění
- Kontrolér Zobrazuje jednotlivá zařízení a následně k nim přiřazené dveře

Data Group – lze omezit oprávnění uživatelů (čtení / zápis / spuštění)

<u>Přidání skupiny karet</u>

Karty musejí být očíslovány postupně

Na hlavním panelu v menu Zaměstnanci zvolte Karty a vyberte Nová řada/skupina.

Nastavení je totožné, jako u přidání jedné karty.

Import / Export dat karty

Je podporován .mdb a .xls formát.

Exportování dat z karty:

- 1. Označte karty, které chcete exportovat.
- 2. Klikněte na položku **export**.
- 3. Zadejte cestu k souboru, do kterého se mají data exportovat.

Importování dat do karty:

- 1. Klikněte na **importovat** a zvolte v jakém je soubor formátu.
- 2. Vyberte tabulku, kterou chcete naimportovat.
- 3. Zvolte buď **Auto mapping** anebo si jednotlivá pole nakonfigurujte **ručně** kliknutím do sloupců.
- 4. Klikněte na import.

4.3 Nastavení plánovače

Plánování přístupů, dovolených atd. (až 254 týdnů)

Nastavení časové zóny

Definování přístupových hodin. Minimálně lze nastavit 5 minut.

- 1. Klikněte na tlačítko **přidat** 💐.
- 2. Zadejte ID časové zóny a pojmenujte ji. (např. denní směna).
- 4. Můžete nastavení použít na datovou skupinu, případně pak povolit konkrétnímu uživateli.

Nastavení casových z	ón	
🍻 🖀 🤓 🕎	•]@
	00 :	00 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
0 : 24h omezeno		
255 : 24h zpřístupn		
1 : Denní směna		
2 : Noční směna		
3 : Inspekce		
		T
Vstupní cas		
Data Group:		No Groups OK Stomo

Nastavení týdenního plánu

Definování přístupových hodin. Minimálně lze nastavit 5 minut.

- 1. Klikněte na tlačítko **přidat** 🗳.
- 2. ID si systém vytvoří automaticky, zvolte název (např. týden denní).
- 3. U jednotlivých dnů si vyberte přístup, podle **rozevírajícího seznamu.**

Nastavení rozvrhu											×
i 🗳 🛎											
24h omezeno	Pondelí	Denní směna		T	•				•	T] -
Z4n zpristupneno Týden - denní	Úterý	Denní směna		1						1] •
Týden - noční	Streda	Denní směna		1			I	1		1] •
	Ctvrtek	Denní směna		1		1				1] •
	Pátek	Denní směna		1	1		I			I] •
	Sobota	24h omezeno		1	1	1	Ι	1	1	1] •
	Nedele	24h omezeno		1	1	1	I	,	1	1] •
	Dovolená/svát	24h omezeno		1		'	1	1		-] •
	Data Group:		No G	àroups		•		0	K	Sto	omo

<u>Nastavení volna</u>

Nastavení konkrétních dnů.

1. Zvolte, které dny jsou svátky.

Svátek/Dovolená				×
📟 📾 📾				
12 2012	1 2013	2 2013	3 2013	4 2013
N P Ú S C P S	<u>N P Ú S C P S</u> 1 2 3 4 5	<u>N P Ú S C P S</u> 1 2	<u>N P Ú S C P S</u> 1 2	<u>N P Ú S C P S</u> 1 2 3 4 5 6
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
5 2013	6 2013	7 2013	8 2013	9 2013
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 </td <td>N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31</td> <td>N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31</td> <td>N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30</td>	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30
10 2013	11 2013	12 2013	1 2014	
N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	N P Ú S C P S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
	(OK Stomo		

4.5 Nastavení přístupových skupin

Přístupové skupiny nastavují, kteří uživatelé mají přístup do jakých dveří, v jakém datu a čase.

<u>Nastavení</u>

- 1. Zvolte v nabídce Nastavení Přístupové skupiny.
- 2. Vytvořte novou skupinu kliknutím na 🙆 .
- 3. Ve skupině si definujte, které dveře jsou jak zpřístupněny.

Přístupové skupiny			X
	Nová přístupová skupina_	_1	
	Název přístupové skupiny	/ Nová přístupová skupina_1	
Default	E Kontrolér 1		
Nova přístupová skupina_1	Door 1	Týden - denní	•
Nova pristupova skupina_2	Door 2	24h zpřístupněno	
	Door 3	24h zpřístupněno	
	Door 4	24h zpřístupněno	
	LPR 1 LPR 2 LPR 3		
	Data	a Group: Datová skupi	na 1 🔹

Případně lze nastavit Přístupové skupiny na jednotlivé kartě

ditov	vat kartu					×	
Use	er:			2			
Čís	lo karty:	066-31570		Typ kódu:	Wiegand26	-	
Sta	tus karty:	Aktivní	•	Typ karty:	Normal	•	
Dat	tum aktivace:	30.12.1899					
	Datum deaktivace:	21. 6.2013					
PIN	l kód:	••••		Oprávnění:	Žádná oprávnění	•	
				Support GV-AS200			
-Pří	stupová skupina:	Nová přístupov	á skupina_ 🔻				
Ξ	Kontrolér 1					_	
	Door 1		Týden - denní				
	Door 2		24h zpřístupněno				
	Door 3		24h zpřístupněno				
	Door 4		24h zpřístupně	éno			
Dat	ta Group:	No Groups	•		OK Zuši	t	

4.6 Nastavení uživatelů

Přidání uživatele

- 1. Klikněte na menu **Zaměstnanci**, zvolte **Users.**
- 2. Vyberte **nový.**
- 3. Vyplňte údaje o uživateli.

😰 User List			
Prový Editova	t Vymazat Im	sortovat Exportovat Definovaní uživatele, nastavení Refresh	
User	-	Auto Select Filter View	
User	Zaměstnanecké ID	Oddělení Pracovní zařazení linka Mobil Datum n	arození Datum nástupu Foto
Limbertová Natasha		User Setup Základní Domů Práce Určit uživatele Fingerprint Scan Jméno: Middle Name: Příjmení: Zobrazi: Zaměstnanecké ID: Seznam karet: Image: Seznam karet: Vehicle List: Image: Seznam karet: Poslat SMS Image: Seznam karet: No Groups Image: Seznam karet:	2žek vybráno
		ОК	Zrušit

Přiřazení karty uživateli

- V nastavení uživatele zvolte v **seznam karet** přidat kartu 2x klikněte na kartu a karta bude přiřazená uživateli. 1.
- 2.

📋 Vybrat kartu p	ro uživatele							
hledat podle Čísl	o karty		•		Auto Se	lect Filter View		
Číslo karty	Typ karty	Bit karty	User	Status karty	Datum aktivace	Datum deaktiv	Oprávnění	Přístupová skup
🖆 076-39122	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 073-35938	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 066-31570	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 079-56562	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
1085-64402	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 073-36066	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default ≡
💼 076-44930	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 069-24626	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
1078-51826	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 073-36050	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 081-33522	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
69-47314	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 079-12098	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
233-47533	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 080-49330	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 076-14658	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 065-18338	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 076-54434	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 070-01330	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 075-50802	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 066-08370	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 065-58946	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
1072-63250	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
💼 078-02610	Normal	26		Aktivní			Žádná opráv	Default
4		25					4	n / 1.
					Celkem Karet	: 49	1 položek	vybráno

Export/ import

Ve formátu Access nebo XLS.

5. Video integrace

Mapování kamer připojené do GeoVisionu

- 1. V GeoVisionu povolte Control Center služby.
- 2. V přístupovém systému otevřete **nastavení dveří** a namapujte si jednotlivé kamery ke dveřím.

tavení správce			
ákladní nastavení Gate 1 Gate 2 Gate	3 Gate 4		
Hlavní			
🔽 Informace o nastavení dverí			
Jméno:	Door 1		
Heslo:	•••• 4~8 císlice(0~9)		
Nastaveni casu zamku	5 Sec(1~255)		
	5 (Handicap Card)		
Cas,kdy jsou dvere stale otevreny	10 Sec(5~9999)		
	10 (Handicap Card)		
Požámí akce :	Nezmenený 🔻		
Reader's Keypad	Anti-Passback		
Entrance	Local Anti-Passback		
V Konec	Globe Anti-Passback		
GeoFinger	Two-Person Rule		
Entrance	Entrance		
Konec	Konec		
Time Clock	Overení rozvrhu		
Auto Check Out			
Poplašná událost	Mapování kamery		
Stále otevrené	First Camera:		
Nasilím otevreno	TECHNIK-PC(192.168.0.25), Kam		
Poskozeno	Second Camera :		
era List			
Hledat Pridat Upravit	Odstranit		
- GV-CR420(192.168.0.38)			
- ONVIF(192.168.0.74)			
"TECHNINFC(132.100.0.23)			

3. Rozklikněte šipku a zvolte **automaticky hledat** anebo DVR přidejte **ručně.**

Poplašná událost Stále otevrené Nasilím otevreno Poškozeno Požámí alarm	Mapování kamery First Camera: TECHNIK-PC(192.168.0.25), Kam Second Camera :
Camera List	Seznam DVR
Hledat Pridat Upravit ⊕GV-CR420(192.168.0.38) ⊕ONVIF(192.168.0.74) ⊕TECHNIK-PC(192.168.0.25) ■TECHNIK-PC(192.168.0.25)	Odstranit Hledat Stop

Mapování jednotlivých kamer

1. Stejný způsob jako přidání DVR/NVR.

Zobrazení živého pohledu

- 1. V menu **prohlížení** spusťte **Multiview**.
- 2. Nyní si můžete nastavit rozložení Multiview a pohledy.



Případně si video zobrazovat přes Monitor událostí u jednotlivých událostí.

Přehrání záznamu

Záznam můžete prohlížet u jednotlivých událostí anebo v menu Prohlížet – Přehrávání

6. Další nastavení

Přidání uživatelského nebo administrátorského účtu

	ID:			
	Heslo:			
- <mark> </mark>	Úroveň:	Uživatel		
	Databázové nástroje	ASWeb	VMWeb	TAWeb
	ASManager		ASRem	ote
	Nastaveni systému veňi operace Stop alam Smazat události Monitor Live Video Playback Server Start/Stop			
	Datová skupina	Čtení	Zápis	Proved
	Datová skupina 1			
	Date to shaping a		-	
	Datová skupina 2			
	Datová skupina 2 Datová skupina 2 Datová skupina 3			
	Datová skupina 2 Datová skupina 3 Datová skupina 4			
	Datová skupina 2 Datová skupina 3 Datová skupina 4 Datová skupina 5			

V menu nástroje – Operators. Můžeme definovat jednotlivá oprávnění.

Zapnutí web serveru

Nástroje – servery – webový server

